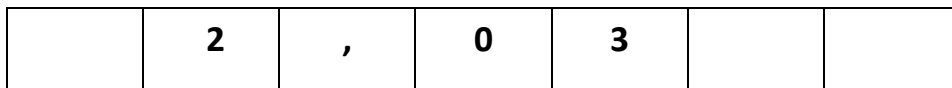


## Kymmenellä kertominen

**Esimerkki.** Laske  $10 \cdot 2,03$ .

Kymmenellä kerrottaessa siirretään pilkkua yhden numeron yli oikealle, koska luvussa 10 on yksi nolla. Jos numerot loppuvat, lisätään nolla luvun loppuun.

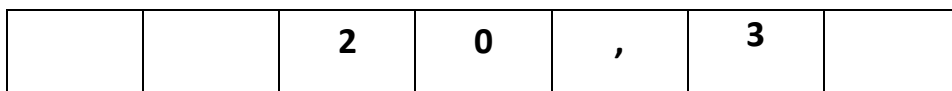


$$10 \cdot 2,03 = 20,3$$

## Sadalla jakaminen

**Esimerkki.** Laske  $20,3 : 100$ .

Sadalla jaettaessa siirretään pilkkua kahden numeron (luvussa 100 on kaksi nollaa) yli vasemmalle. Jos numerot loppuvat, lisätään nollia luvun alkuun.



$$20,3 : 100 = 0,203$$

Tuhannella (1000), kymmenellä tuhannella (10 000), ... kertominen ja jakaminen tehdään samalla tavalla: **pilkku siirtyy luvun nollien lukumäärän verran kerrottaessa oikealle ja jaettaessa vasemmalle.**

**Tehtävät**

1. Laske ilman laskinta.

a)  $10 \cdot 20 =$

b)  $10 \cdot 26 =$

c)  $5\,400 : 100 =$

d)  $54\,000 : 100 =$

e)  $10 \cdot 0,543 =$

f)  $100 \cdot 0,543 =$

2. Laske ilman laskinta.

a)  $10 \cdot 0,04 =$

b)  $10 \cdot 0,24 =$

c)  $87,05 : 100 =$

d)  $100 \cdot 4,3 =$

e)  $10 \cdot 98,06 =$

f)  $6,007 : 100 =$

3. Laske ilman laskinta.

a)  $100 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 10$

b)  $100 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 30$

c)  $\underline{\hspace{2cm}} \cdot 0,4 = 4$

d)  $600 : \underline{\hspace{2cm}} = 6$

e)  $60 : \underline{\hspace{2cm}} = 6$

f)  $\underline{\hspace{2cm}} \cdot 0,7 = 7$

4. Mikä luku x on?

a)  $x \cdot 10 = 50$

b)  $x \cdot 10 = 500$

c)  $2,5 \cdot x = 250$

d)  $1,6 \cdot x = 16$

e)  $1000 \cdot x = 3000$

f)  $x : 100 = 4$